Produto Homologado
ANATEL

WR-3454G

MANUAL DE INSTALAÇÃO

1 - Conteúdo do Kit

Os seguintes conteúdos encontram-se na caixa:

- Um roteador WR-3454G
- Uma Antena
- Uma fonte de Alimentação de 9V – 0,8A

Observação: Se algum dos itens acima estiver faltando ou com defeito, favor contatar o fabricante para a assistência.

Atenção:

Antes de ligar o seu aparelho, verifique se a tensão da fonte corresponde à tensão de sua residência/escritório.

2 - Visão do Painel:

2.1 - Painel frontal:

O painel frontal do Roteador WR-3454G consiste em LEDs indicadores, os quais exibem as conexões. A figura 2.1 mostra o painel frontal.

Figura 2.1 - Visão do Painel frontal

Nome	Ação	Descrição
Power	Apagado	Desligado
	Aceso	Ligado
System	Aceso	Em inicialização
	Piscante	O Roteador está em funcionamento
	Apagado	Houver erro de hardware
Link/Act	Apagado	Não há dispositivo conectado à porta
	Aceso	Há um dispositivo conectado, porém não está ativo
	Piscante	O dispositivo está conectado e ativo
WLAN	Apagado	A função Wireless está desativada
	Piscante	A função Wireless está ativada

Tabela 2.1 - Descrição dos LEDs

2.2 - Painel traseiro

O painel traseiro contém as seguintes características:

- 1 - Antena Wireless
- 2 - Botão reset
- 3 - 1 porta WAN RJ45
- 4 - 4 portas LAN 10/100Mbps RJ45
- 5 - Conector para a fonte AC.

Existem dois modos para resetar o Roteador à configuração do fabricante:
No software, vá até a função “Factory Defaults” em “System Tools”.
Use o botão de reset. Desligue o Roteador, em seguida pressione e segure o botão por 3 segundos. Solte o botão e aguarde o Roteador reiniciar.
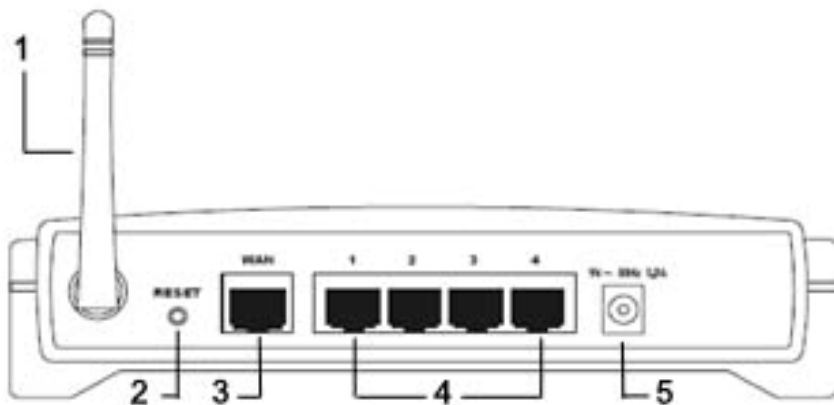
Figura 2.2 - Visão do Painel traseiro

3 - Conectando o Roteador

3.1 - Requisitos do Sistema

Serviço de acesso à Internet (DSL/Cabo/Ethernet).
Um modem DSL/Cabo que possua conector RJ45 para a conexão com o Roteador.
PC com uma placa de rede Ethernet.
Protocolo TCP/IP instalado no PC.
Browser compatível como Microsoft Internet Explorer 5.0 ou superior.

3.2 - Requisitos do ambiente de Instalação

Não estar direto à luz solar ou a ventos muito fortes.
Estar ventilado.
Operando em temperatura: 0ºC~40ºC (32ºF~104ºF).
Umidade: 10%~90%RH.

3.3 - Conectando o Roteador

Antes de instalar o roteador, você precisa conectar o PC à internet com sucesso. Se tiver um problema, contate seu provedor. Após isso, instale o Roteador de acordo com os passos a seguir:
Desligue seu PC, Cabo/DSL modem e o Roteador.
Posicione o Roteador. A melhor posição é sempre no centro da área onde se encontram os PCs da rede.
Ajuste a direção da Antena. Normalmente, para cima é a melhor direção.
Conecte os PCs e o Switch/HUB na porta LAN do Roteador, conforme figura 3.1.
Ou conecte os PCs diretamente na porta LAN.
Conecte o DSL/Cabo do modem na porta WAN, conforme figura 3.1.
Conecte a fonte de energia AC ao Roteador.
Ligue os PCs e o Modem DSL.
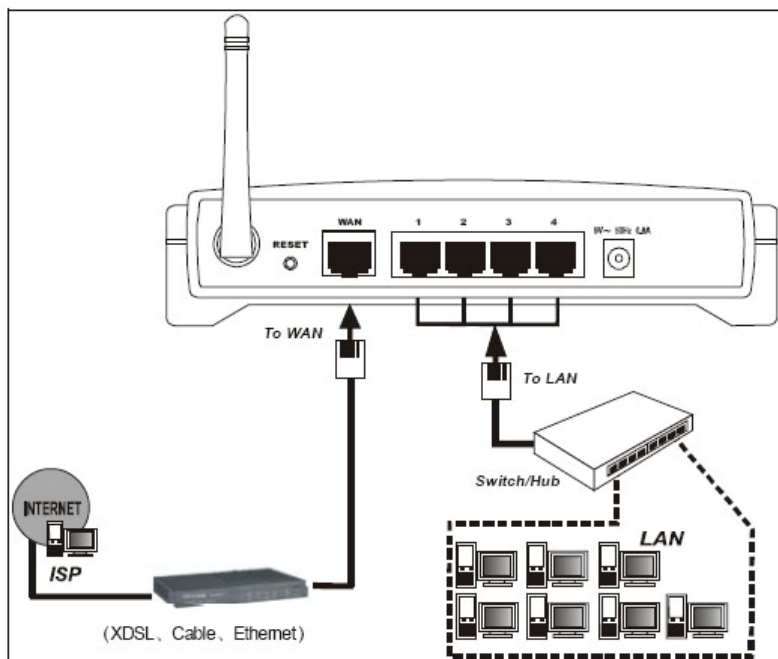
Figura 3.1 - Instalação

4 - Guia “Quick Installation Guide”

Após conectar o Roteador WR-3454G na sua rede, você pode configurá-lo. Este capítulo descreve como configurar as funções básicas do Roteador.

4.1 - Configuração TCP/IP

O IP default do fabricante para o Roteador WR-3454G é o 192.168.1.1, e a Máscara da rede é 255.255.255.0.
Conecte o PC na porta LAN do Roteador.
Entre na configuração TCP/IP em seu PC, conforme figura 4.1.
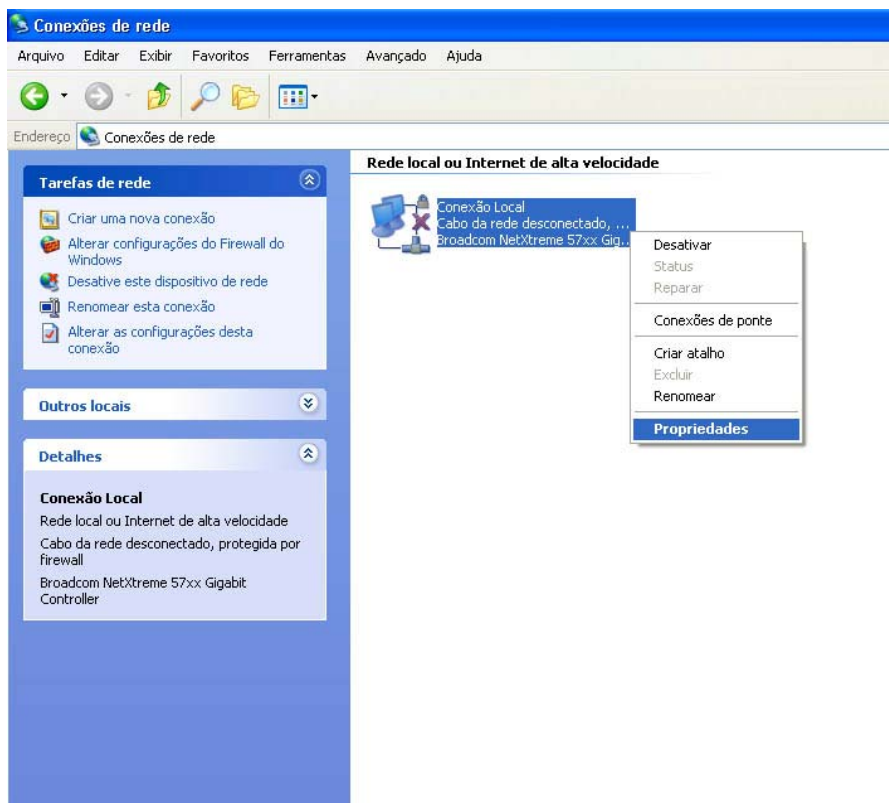
Figura 4.1 – Conexões de Rede

Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone da sua conexão de rede e em seguida, em propriedades.
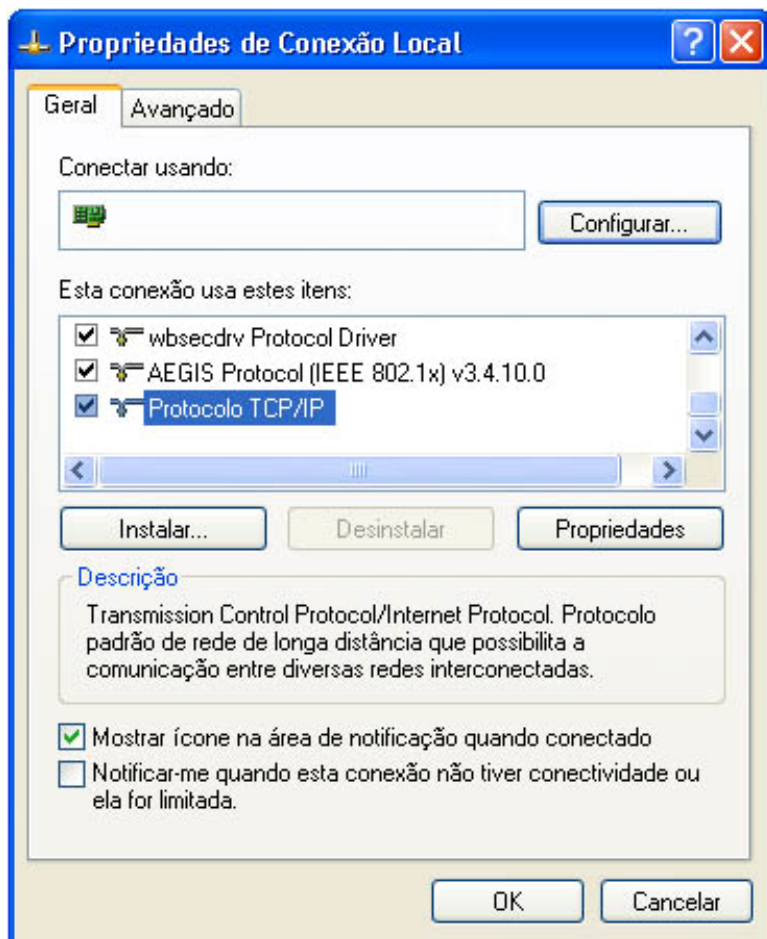
Figura 4.2 – Propriedades da Conexão Local

Selecione "Protocolo TCP/IP" e clique em propriedades.
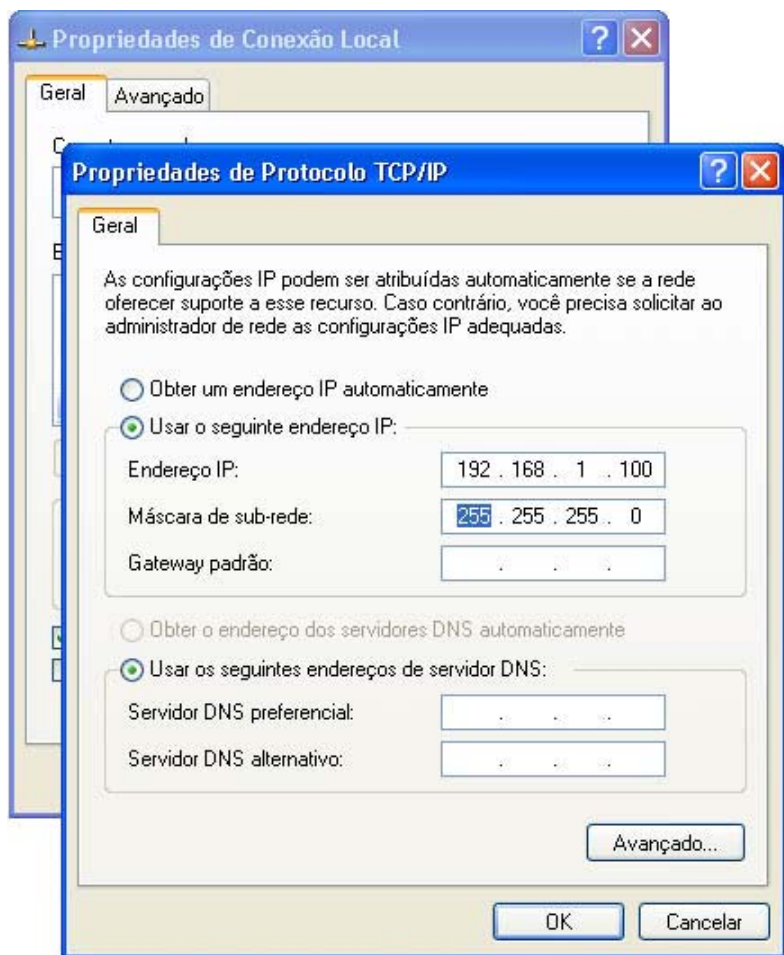
Figura 4.3 – Protocolo TCP/IP

Entre com os seguintes dados nos campos a seguir:
Endereço IP: 192.168.1.xxx (de 2 à 254).
Máscara de sub-rede: 255.255.255.0.

5 - Quick Installation Guide

Abra o seu Browser e digite na caixa de endereço 192.168.1.1, conforme a figura abaixo.

Figura 5.1 - Fazendo o login no Roteador

Após alguns segundos, aparecerá uma janela pedindo o nome de usuário e senha. Então digite para ambos a palavra “admin” e pressione Enter.

Agora você já pode configurar o Roteador, utilizando o Web browser. Clique em “Quick Setup” no menu da esquerda.
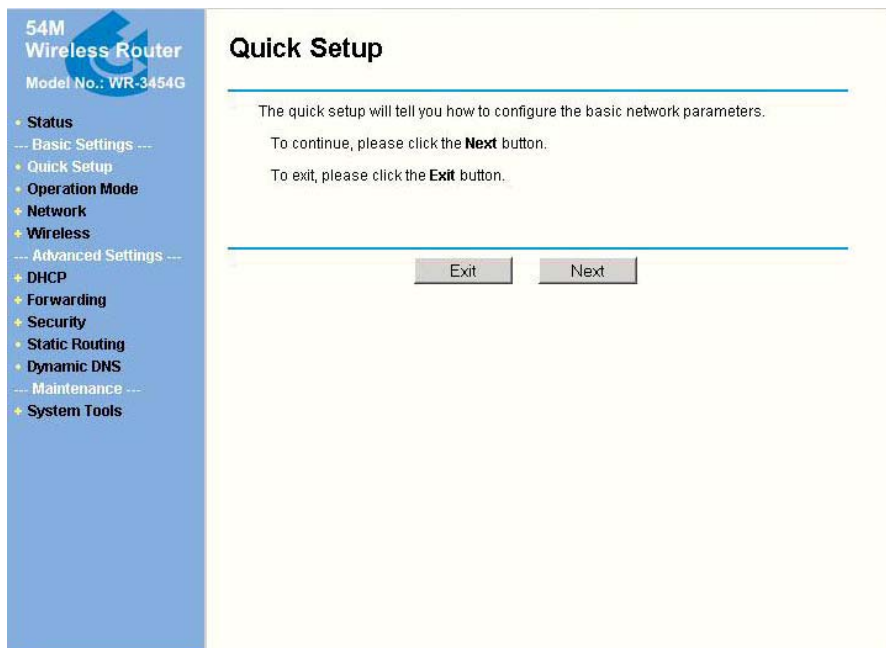
Figura 5.2 - Menu “Quick Setup”

Clique em “Next”, aparecerá a tela “Choose Operation Mode”, conforme figura 5.3.

54M
Wireless Router
Model No.: WR-3454G

- Status
- --- Basic Settings ---
- Quick Setup
- Operation Mode
- Network
- Wireless
- --- Advanced Settings ---
- DHCP
- Forwarding
- Security
- Static Routing
- Dynamic DNS
- --- Maintenance ---
- System Tools

Quick Setup - Choose Operation Mode

If you modify the following settings, please reboot the router manually to take effect the change

( ) AP Client Router
(•) AP Router

[Back] [Next]

Figura 5.3 - Menu “Choose Operation Mode”

Clique em “Next”, aparecerá a tela “Choose WAN Connection Type”, conforme figura 5.4.
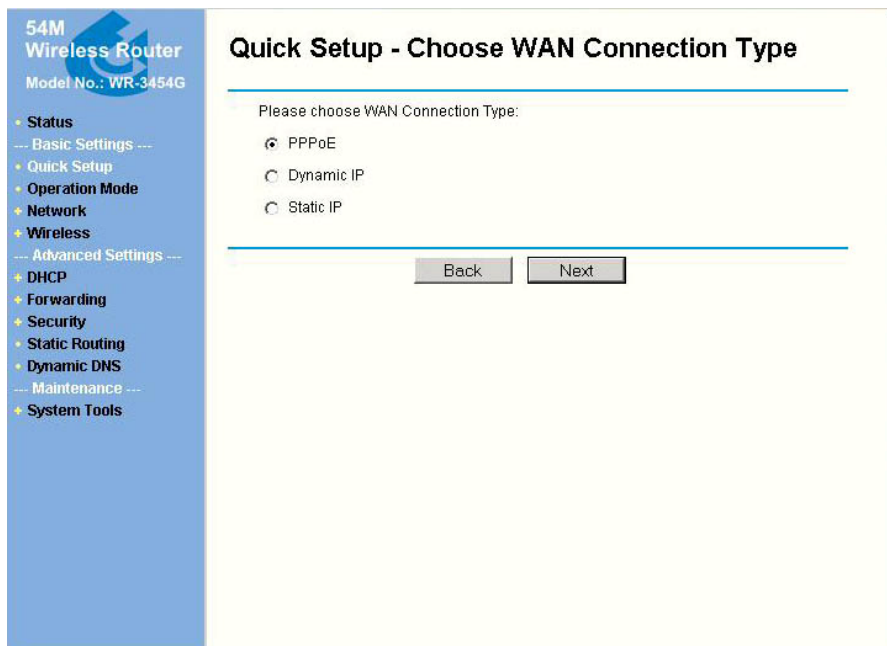
Figura 5.4 - Menu “Choose WAN Connection Type”

Escolha por PPPoE. Aparecerá a figura a seguir:
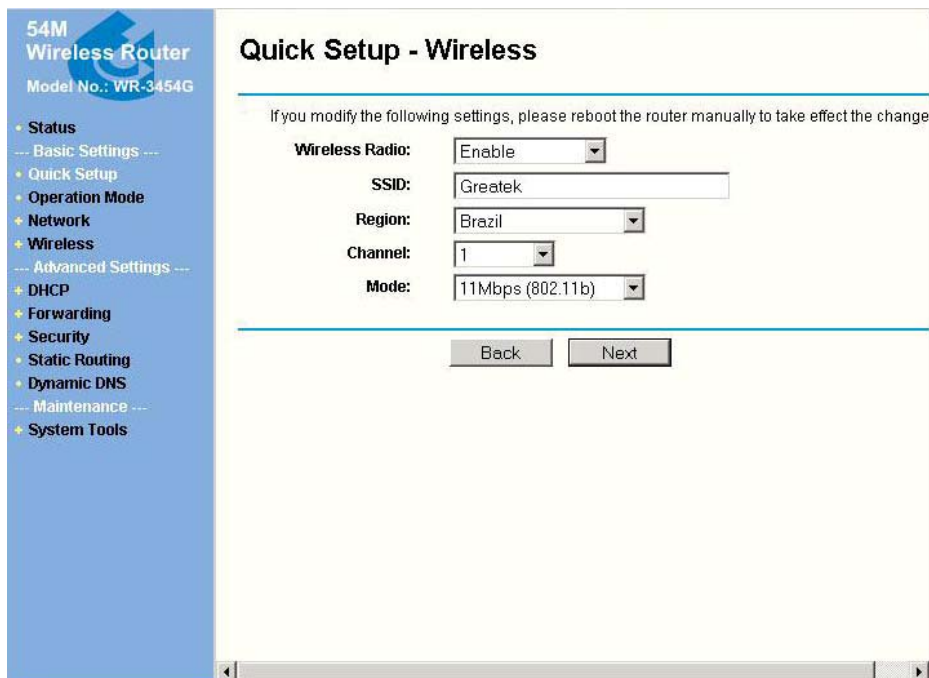
Figura 5.5 - PPPoE

User Name e Password – Entre com o seu User Name e o Password do provedor.
Clique em Next.

Figura 5.6 - Página "Wireless Settings"

Nesta página, você pode configurar os seguintes parâmetros Wireless:

Wireless Radio – indica se o rádio está ligado ou desligado. Se estiver em "disable", o LED da porta WAN no painel frontal não estará aceso e as estações Wireless não acessarão o Roteador.

SSID – Entre com um valor de até 32 caracteres. O SSID default do fabricante é GREATEK. Esse tipo de identificação é muito sensível, pois GREATEK não é igual a greatek, as letras minúsculas diferenciam das maiúsculas.

Region – Selecione a sua região.

Channel – Indica o canal em uso. Este campo determina a freqüência de operação.

Mode – Indica o modo de operação. Se está em 54Mbps *802.11g), 11Mbps (802.11b). Se você selecionar 54Mbps (802.11g), estará compatível com 11Mbps (802.11b).

Nota: As mudanças só terão efeito após reiniciar o Roteador.

Clique em “Next” para visualizar a página de finalização da configuração:

54M Wireless Router
Model No.: WR-3454G

- Status
- --- Basic Settings ---
- Quick Setup
- Operation Mode
- Network
- Wireless
- --- Advanced Settings ---
- DHCP
- Forwarding
- Security
- Static Routing
- Dynamic DNS
- --- Maintenance ---
- System Tools

Quick Setup - Finish

Congratulations! The router is now connecting you to the Internet. For detail settings, please contact other menus if necessary.

Back | Finish

Figura 5.7 – Quick Setup - Finish

Após finalizar todas as configurações do “Basic Settings”, clique em “Finish” para sair do “Qucik Setup”.